FIX TAPE 170mm x1,5mm

Banda elástica Termoplástica Elastomérica para el sellado de juntas con movimiento y juntas de dilatación.



ATENCIÓN

FIX-TAPE no debe usarse:

- En otras aplicaciones sin consultar previamente al Dpto. Técnico.
- Sobre superficies sucias, con partes inconexas, con restos de pinturas,…
- Sobre superficies que no puedan resistir una tensión mínima de 1N/mm^2



Rollo de ancho 170 mm. y 30ml. de largo

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Ideal para el sellado de juntas de construcción, fisuras, juntas de dilatación totalmente estancas en suelos industriales, piscinas, depósitos de agua potable, terrazas, centros comerciales,... Fijada al soporte con EPOXICOL tenemos la garantía de adherencia de un epoxi y la estanqueidad de una banda super-elástica.
- Ideal para sellar las esquinas y ángulos entre pared-pared, pared-fondo en piscinas, conjuntamente con una impermeabilización tipo HIDROELASTIC, HIDROFLEX,...
- Se puede colocar sobre epoxis, aluminio, liner de PVC, etc. pero con su respectivo adhesivo (consultar).
- Reconstrucción de peldaños de hormigón, piezas ornamentales, muros de piedra,…
- Apto para el sellado de grietas, fisuras y juntas con elevados movimientos estructurales: puentes, canales, cubetos,…

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIX-TAPE es un elastómero termoplástico con elevadas propiedades .
Sus características lo distinguen por sus:

- Elevadísimas resistencias mecánicas en flexión y compresión.
- Elevada resistencia al desgaste.
- Gran elongación a la rotura y mayor resistencia al desgarro incluso a bajas temperaturas.
- Elevada resistencia a los rayos UV.
- Muy buenas resistencias químicas (ver tabla).
- Resiste la agresión de las raíces de plantas y árboles.
- Fácil empalme de los solapes por termo-soldado.
- Puede estar en contacto con bitumen.

MODO DE EMPLEO

- Preparación del soporte:
  El saneamiento correcto, exhaustivo y detallado del soporte, es la mejor garantía para asegurar una muy duradero agarre. Eliminar cualquier resto de hormigón deteriorado, inconexo, poco sólido, disgregable,… Eliminar también, todos los restos de polvo, pinturas, ceras, desencofrantes,…

- Aplicación de la banda:
  En primer lugar uniremos todos los tramos de banda necesarios hasta completar el total de la junta de dilatación a sellar.
  FIX-TAPE se une fácilmente solapando una banda con la otra mínimo 5 cm. y aplicando aire caliente a +270ºC.
  Introducir la banda en la junta de dilatación y mantenerla en su posición con la ayuda del SELLALASTIC FOAM.
  Aplicar a ambos lados de la junta, una capa del adhesivo y presionar la banda con fuerza contra el adhesivo usando un rodillo duro o un paletín metálico. Es importante que como mínimo el fieltro y 2 cm. de banda estén en contacto con el adhesivo para asegurar un perfecto agarre,



dejando siempre limpia la parte central de la banda.
Para realizar un trabajo pulcro, es recomendable previamente a la aplicación del adhesivo, pegar una cinta de pintor a ambos lados de la junta de dilatación dejando el ancho correcto para el adhesivo.

◆ Elección del adhesivo:
Elegiremos un tipo de adhesivo u otro en función del tipo de aplicación y del grado de adhesión deseado. Para una adhesión máxima encima de mortero u hormigón usar EPOXICOL.
Cuando apliquemos una impermeabilización tipo HIDROELASTIC, HIDROFLEX, HIDROFIX,...ésta impermeabilización se puede usar como adhesivo de la banda.
En todos los casos, aplicar adhesivo por debajo y por encima del fieltro y unos 2 cm. por encima de la goma central de la banda.

ESPECIFICACIONES:	
Movimiento:	Ancho de la junta
25-40mm.	1-35 mm.

CONSUMOS:	
FIX-TAPE	proporcional a los ml. a sellar más los solapes a realizar
EPOXICOL	aprox. 0,5-0-75 Kg/ml. para un grosor final de 2mm.

DATOS TÉCNICOS	FIX-TAPE
PRODUCTO:	
• Tipo:	Elastómero termosoldable
• Masa elastomérica:	1100 g/m^2
• Espesor:	1,5 mm.
• Toxicidad:	No
• Dureza Shore A:	aprox. 60 (ISO 868)
• Resistencia a la tracción:	>4,5 MPa (EN 527-1)
• Elongación a rotura:	>600 % (EN 527-1)
• Elongación máxima:	5mm en el punto central
• Impermeabilidad:	pasa a <0,6 N/mm2 (EN 1928-B)
• Resistencia UV:	>5000 horas
• Resistencia al fuego:	clase B2 (DIN 4102/1)
APLICACIÓN:	
• Temperatura de aplicación:	+ 12ºC a + 30ºC por imperativo del adhesivo
• Transitable a las:	24 horas
RESISTENCIAS QUÍMICAS:	
• resistes el ataque:	de los disolventes suaves y ácidos diluidos
• no resiste:	la gasolina, aceites minerales y disolventes fuertes: acetona, hidrocarburos,..
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares cubiertos, secos y ventilados:	no tiene caducidad
PRESENTACIÓN:	
Se suministra en:	en rollos de 170mm de ancho x 1,5mm de grosor y 30 metros lineales de longitud en color gris claro.


Situar la banda en el centro de la junta y formar un fuelle que llenaremos con SELLALASTIC FOAM.


La cinta de pintor debe quedar a 2 cm de distancia de la banda.


Mezclar p.ej. el EPOXICOL y aplicarlo en un grosor de 1-2mm hasta la cinta de pintor.


Pegar la banda y seguidamente colocar por encima más EPOXICOL y en ambos lados.


Retirar la cinta auto-adhesiva de ambos lados y también retirar la cinta central.


Este es el aspecto final: una junta de dilatación con total garantía de estanqueidad.